

CERTIFICAT GÉNÉTIQUE

Mme Cathy PERRET

759 chemin de Dayan
83440 Montauroux
FRANCE

Nom : **S'Rajah de la Bergerie du
Lac**

Espèce : **Chien**
Race : **Altdeutsche Schäferhunde**

N° Identification : **250 269 610 196 666**
N° Pedigree :

Sexe : **Mâle**
Date de naissance : **07/10/2021**

Propriétaire :
PERRET Cathy
83440 Montauroux (FR)
N° Client : C115757

N° de prélèvement : **649 142**
Type de prélèvement : Frottis buccal
Date du prélèvement : 30/11/2021
Date de demande : 06/12/2021

Prélèvement réalisé par :
GRASSINI Julie (Vétérinaire)
83300 Draguignan (FR)
N° officiel : **30368**
Prélèvement authentifié

N° de dossier : 210 304
N° animal : 267 794
Code résultat : 512490

Sensibilité Médicamenteuse (MDR1)

Résultat : **Homozygote normal**

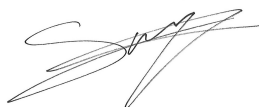
Interprétation : L'animal possède deux copies normales du gène ABCB1 (MDR1). L'animal ne développera pas la Sensibilité Médicamenteuse associée à la mutation testée. Des doses normales d'ivermectine, de loperamide et d'autres médicaments ne déclenchent pas de réactions toxiques. L'animal ne transmettra pas la mutation à sa descendance.

Estelle Sauvegrain
Analyste en Génétique

Magali Kernaly
Analyste en Génétique

Résultat établi le 10/12/2021

Certificat édité le 10/12/2021



Explication

Ce test est spécifique de la Sensibilité Médicamenteuse MDR1 chez le Chien. Le mode de transmission de cette maladie est autosomique codominant. Ce test repose sur la détection de la mutation c.227_230delATAG du gène ABCB1 (MDR1) (Mealey et al. 2001). Ce test n'est pas utilisable pour détecter d'autres formes de sensibilité médicamenteuse, d'autres formes héréditaires de maladies métaboliques ou d'autres affections métaboliques acquises durant la vie de l'animal.

Le laboratoire ANTAGENE met en oeuvre tous les moyens en termes de fiabilité (sensibilité, spécificité), qualité et traçabilité pour garantir le résultat à 99%.